

Lærerinspiration



Mål & afstande - Matematik

Værksted 5.1 - Målestok - Opmål afstande - i terræn og på kort

- Se elevhæftet side 10
- Se på mange forskellige kort i forskellige målestoksforhold
- Lad eleverne opstille en tabel over afstande på kort og i terræn
- Lad eleverne på kort opmåle en rute.

Værksted 5.2 - Skridttælling, Målebuk, laserkikkert – afstandsbedømmelse

- Lad eleverne foretage målinger af afstand i terræn.
- Skridttælling, Dobbeltskridt – Skridttal og skridtmåler.
- Andre målemuligheder – Målebånd/snor, målebuk, laserteknik
- Lær at bedømme afstande – Vejafmærkninger = 100 meter etc.

Værksted 5.3 - Måling med retninger og vinkler – Vi forlænger terrænets egne retninger

- Lav en primitiv vinkelmåler og brug den til "korttegning"
- Lad eleverne finde poster, hvor terrænets linier forlænges –
- Kend dine personlige mål og mål f.eks. højder med dem
-

Ideer til yderligere kildemateriale –

Tidsramme –

90 min med indlagt pause 10 min efter eget valg.

Materiale –

Eleverne har elevhæftet.

Alt andet materiale og materiel genbruges. Kan evt. lamineres.